

CROWN

SERIE **RC 5500**





Una perspectiva que destaca...

Los gerentes están siempre intentando mejorar la flexibilidad, maniobrabilidad y productividad de sus instalaciones. Esto es lo que hizo a Crown destacar en su desarrollo hace 35 años, situándolo como el claro líder del mercado. Es así como Crown responde a día de hoy. Se basa en una visión que se centra en los desafíos de la vida real, la Serie RC 5500 de Crown ofrece ergonomía, comodidad, inteligencia tecnológica e innovaciones únicas. ¿Cuáles son los retos de sus aplicaciones? Con el diseño revolucionario que ofrece la Serie RC 5500 de Crown ahora puede ver los retos como oportunidades.



Motivado por el desafío de sus aplicaciones.

Imagine las posibilidades...

Siempre buscando cómo aumentar la productividad, cómo reducir los costos de operación y aumentar seguridad...justo lo que le quita el sueño. Considere los retos más urgentes de las aplicaciones. Todo se reduce a conseguir el equipo adecuado para dicha aplicación.

- ¿Entran y salen, sus operadores, repetidas veces del equipo durante cada turno de trabajo?
- ¿Tienen que manejar el equipo en áreas angostas o de mucho tráfico?
- ¿Manejan el equipo marcha atrás durante mucho tiempo?
- ¿Utilizan el equipo para aplicaciones de carga y descarga de camiones?
- ¿Reduciría el costo de operación si su equipo pudiera trabajar en pasillos y en muelles?
- ¿Usa equipos de 2.5 toneladas de capacidad para cargas mucho más pequeñas?

Si la respuesta a más de una de las preguntas anteriores es "sí", podría mejorar el rendimiento y reducir costos con un equipo mucho más versátil que cubra sus necesidades.

Es por esto que Crown ofrece una línea completa de equipos contrabalanceados excelentes, entre los que dan a elegir entre operador

sentado o de pie. En lugar de limitar sus opciones de elección, Crown las aumenta con una visión que se ajusta a la suya.

Ahora puede elegir lo que se ajusta a sus aplicaciones.

La serie RR 5700 está diseñada para mejorar la eficiencia en la manipulación de cargas a mayores alturas en pasillos angostos.

La Serie FC 4500 proporciona gran capacidad de cargas pesadas y rendimiento en aplicaciones complicadas.

La Serie SC 5200 ofrece un rendimiento versátil para aplicaciones en las que el operador, típicamente, permanece en el equipo durante periodos prolongados.

La Serie PE 4000/4500 proporciona una ventaja de costo en compra de equipos más grandes con un rendimiento excepcional y capacidades de transporte a mayor velocidad y menos cantidad de recogida de pedidos.

La Serie RC 5500 sobresale en los trabajos en muelles, transportando y colocando con un compartimento que facilita la salida y la entrada ergonómica diseñado para una comodidad y rendimiento excepcional.

Una perspectiva **renovada** con 35 años de éxito.

¿Y si pudiera diseñar un equipo desde
su perspectiva? Puede que sea un equipo
capaz de realizar múltiples aplicaciones.

Podría comprar un equipo en lugar de dos o
tres. Ofrecería las mejores características y
rendimiento de su serie. Solo Crown le
da esta oportunidad con la Serie RC 5500.

**Éxito demostrado en industrias
clave durante 35 años.**

Gerentes con éxito,
en el mundo de la distribución,
venta al por menor, bodegas,
distribución de comida,
mayoristas y fabricantes han
confiado en Crown y la
Serie RC para resolver
desafíos operacionales
demandantes. Por eso lo
denominan como **el Equipo
más Versátil y Eficiente.**
Sin importar si necesita
sólo un equipo o una flota
completa, el RC 5500 le
mantiene enfocado en el
camino al éxito.

**El RC 5500 proporciona
una clara ventaja** desde
todos los puntos de vista.
Ofrece visibilidad, seguridad,
flexibilidad para el operador
y la comodidad de nuestro
asiento FlexRide™ inigualable.

La exclusividad del Sistema
de Control Comprensivo
Access 1 2 3™ proporciona
seguridad, rendimiento,
confiabilidad y diagnósticos
líder en la industria.

Los gerentes visionarios
también necesitan una
estrategia a largo plazo.
Por este motivo el RC 5500
representa un sistema de
ingeniería, manufacturación y
soporte que proporciona
bajo costo de propiedad.

Tiene que ver el RC 5500 de
Crown para creerlo.

**Pida una
demostración
y experimente
la diferencia
por sí mismo.**



Afronte sus retos con el mejor equipo de la clase.

Imagínese a sí mismo en un equipo de operador a pie.

Necesita ver lo que le rodea, especialmente en camiones o en zonas congestionadas llenas de producto, equipamiento y peatones en cada esquina. Encendido/apagado fácil y flexibilidad en aplicaciones, equipado con controles intuitivos y al alcance de la mano, esenciales para superar los desafíos de productividad. Para mantener el ritmo de trabajo, también es importante trabajar con seguridad y tener una posición buena y cómoda.

La Serie RC 5500 de Crown responde a estas necesidades, sobrepasando con diferencia a cualquier otro contrabalanceado con visibilidad, flexibilidad en las tareas del operador y control líder en la industria.



Visibilidad inigualable...

Para operadores que trabajan en espacios restringidos, la visibilidad es un factor esencial para conseguir los niveles de rendimiento y seguridad.

El diseño geométrico exclusivo de la Serie RC 5500 posiciona al operador para beneficiarse de la mejor visibilidad en todos los aspectos.

La visibilidad del RC 5500 supera a la de los demás en los lugares que más se necesita como en camiones, pasillos angostos y zonas congestionadas con peatones, equipos y producto. Hay un margen de error muy pequeño a la hora de dañar o no dañar el producto, puede determinarse en tan solo milímetros. Apreciará la ventaja de la visibilidad que le proporciona la Serie RC 5500.

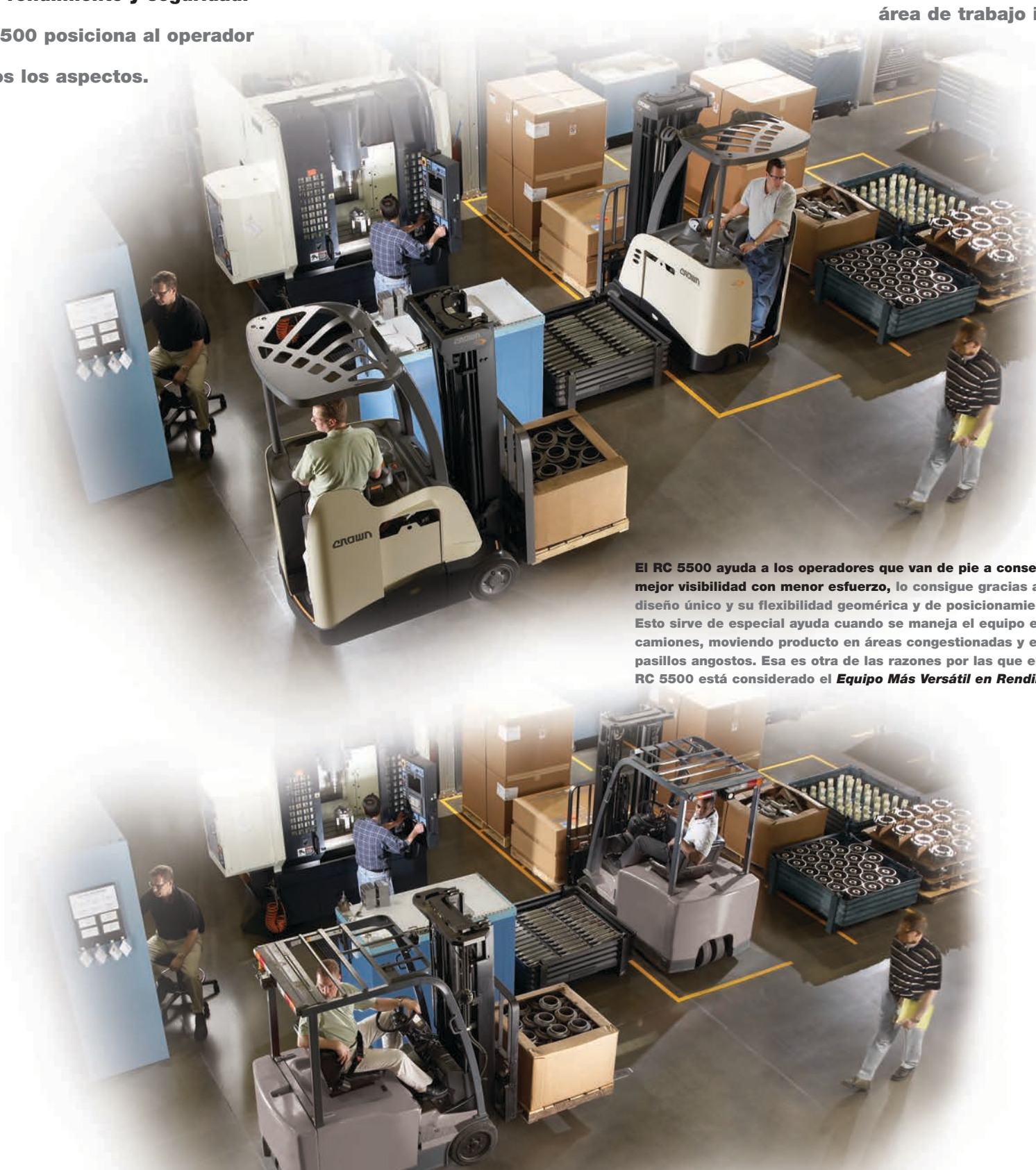
En la mayoría de los casos los operadores miran hacia abajo a través del lado derecho. En la Serie RC 5500, la unidad de potencia está curvada hacia dentro para proporcionar mayor visibilidad en la esquina frontal derecha.

Esta escultura contornada, junto con el perfil bajo de la unidad de potencia, da un par de pies más de visibilidad que en otros equipos convencionales. Un indicador de color naranja, en el faldón del equipo, proporciona un punto de referencia visual en lugares con poca luz.

El mástil y el diseño tipo columna mejora la visibilidad hacia adelante con una colocación perfecta del sistema hidráulico y las cadenas en columna. Las líneas de la parte derecha en la zona superior del mástil desaparecen de forma efectiva. Con el espacio entre el mástil hacia la izquierda y la columna izquierda angulada gana claridad en la visibilidad.

El diseño único de la protección superior de la cabina del operador ofrece protección excepcional y ventajas de visibilidad.

La unidad de potencia de perfil bajo contribuye a una visibilidad líder en la industria en la Serie RC 5500.



El RC 5500 ayuda a los operadores que van de pie a conseguir mejor visibilidad con menor esfuerzo, lo consigue gracias a su diseño único y su flexibilidad geométrica y de posicionamiento. Esto sirve de especial ayuda cuando se maneja el equipo en camiones, moviendo producto en áreas congestionadas y en pasillos angostos. Esa es otra de las razones por las que el RC 5500 está considerado el Equipo Más Versátil en Rendimiento.

lo mejor en

El diseño de operador de pie de Crown proporciona flexibilidad y comodidad necesarias para la productividad del operador. Las características a resaltar son unos puntos suaves con amortiguación para suelos irregulares, un FlexRide™ con suspensión revolucionaria, área de trabajo incomparable y acceso/salida fácil.

La Serie RC 5500 excede las expectativas de comodidad, incluso en los equipos que tienen el operador sentado a lo largo del año. La instalación de la última tecnología en ergonomía, maximiza la geometría única de nuestro diseño de operador de pie. Las ventajas en visibilidad y la posición de lado del operador proporcionan mayor flexibilidad a la hora de ver, trabajar y moverse en áreas congestionadas. Cuando un operador sale de un camión marcha atrás o se desplaza marcha atrás en largas distancias, ayudará con los dolores musculares por mantener una postura inadecuada. Con la Serie RC 5500, puede girar ligeramente la cabeza y tener visibilidad tanto por delante como por detrás.

Con frecuencia las tareas de entrada y salida son más rápidas y fáciles, dado que solo hay un pequeño escalón y está preparado para facilitar la entrada/la salida y no golpearse la cabeza. ¿Y cuando se trata de trabajar en muelles y, el transporte y trabajo en pasillos angostos? El **compartimento del operador pone a los operadores en la mejor posición posible** para conseguir completar las aplicaciones más complejas. Tenga en cuenta lo que necesita para mejorar la seguridad, comodidad y productividad. Y después analice más de cerca lo que la Serie RC 5500 le ofrece.



Reposabrazos - apoyo almohadillado para más comodidad en su posicionamiento; es ajustable para adaptarlo a la preferencia de cada operador.

Altura de la Plataforma - tiene la altura óptima para aplicaciones en las que tiene que salir y entrar con frecuencia al equipo, sin forzar al operador la intrusión en las horquillas del equipo.

Interruptor de Seguridad de la Barra de Entrada - si el operador pone el pie en la barra de entrada, el equipo reduce automáticamente la velocidad y emite una alarma audible.



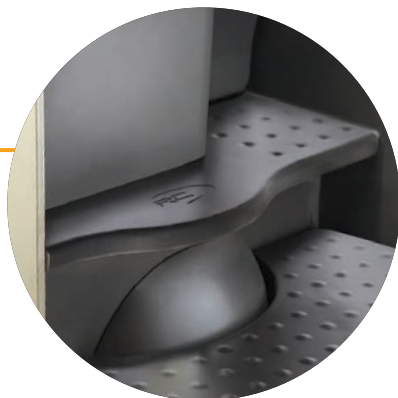
ergonomía...

control revolucionario.



Almohadilla de espalda/cadera - el contorno del equipo diseñado para mejorar la comodidad y la flexibilidad al reposicionar el cuerpo para las diferentes aplicaciones.

Reposapiés - proporciona una liberación postural durante el trabajo, complementado con la plataforma más grande de su serie.



Suspensión FlexRide - ofrece protección contra vibraciones tres veces mejor que los productos convencionales y también incluye la opción de ajuste de peso ya que la suspensión se puede adaptar al operador según el tamaño del mismo.

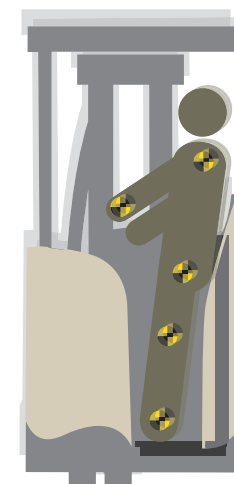


Hay pruebas comparativas que muestran que los productos convencionales de los contrabalanceados de operador de pie transfieren fuerzas al operador cuando se produce un impacto en estos. Dichas fuerzas son tres veces mayores que con el RC 5500, que gracias a su suspensión FlexRide™ reduce la fuerza de impactos. Muchos equipos de la competencia no tienen la capacidad de igualar los niveles de vibraciones de sus equipos de operador sentado, con los niveles de nuestra Serie RC 5500 de operador de pie.

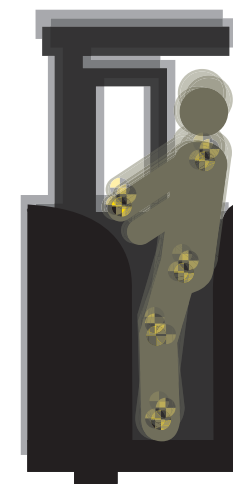
Considere las ventajas que proporciona la suspensión FlexRide de Crown en comparación con los productos de equipos de la competencia.

La Serie RC 5500 de Crown ofrece tres veces mejor protección en caso de baches y vibraciones. Los baches o impactos en equipos convencionales son de los que dejan sin respiración al pasar por muelles, pisos en mal estado y grietas. Al aumentar la velocidad empeoran las vibraciones. Las fuerzas de los impactos se hacen notar en los tobillos, las rodillas, la cadera y la columna.

La suspensión revolucionaria FlexRide patentada por Crown, elimina la gran mayoría de estas vibraciones a cualquier velocidad. Además, una opción de ajuste de peso permite al operador personalizar la suspensión para obtener un control óptimo durante el desplazamiento. Gracias a las considerables ventajas de comodidad y productividad, notará la diferencia al final de la jornada de trabajo.



Serie RC 5500 de Crown



Equipo de la competencia

Aquí un ejemplo de lo que dicen los operadores después de su primera vez en el RC 5500:

"La conducción es increíble."

"Al manejar el equipo sobre el muelle el equipo absorbe todas las vibraciones."

"Puedo irme a casa por la noche sin sentir que me hubiesen dado una paliza."

"No se siente ese martilleo constante como sucede con los otros equipos."



Rendimiento con seguridad.

La tecnología de Crown se adelanta a sus desafíos. Todo se basa en rendimiento real excepcional. Con el RC 5500 puede ver sus resultados con el Sistema de Control Comprensivo Access 1 2 3™ e Intrinsic Stability System™.

Los datos de las especificaciones del equipo no significan nada si sus operadores no se sienten seguros al operar el equipo.

Access123™

Comprehensive System Control

Pregunte a cualquier operador. Le dirán que la seguridad se obtiene solo una vez que experimenta la operación de un equipo en las aplicaciones del mundo real, día a día. Más seguridad significa mayor productividad.

Los operadores necesitan la garantía de un diseño sólido, una operación suave y con controles inteligentes. Precisamente eso es para lo que el RC 5500 fue diseñado; se consigue gracias a características específicas como el Sistema de Control Comprensivo Access 1 2 3 y el Sistema de Estabilidad Intrínseca.

A través de un método de comunicación intuitivo el Access 1 2 3 de Crown proporciona rendimiento y diagnósticos líder en la industria, seguros y confiables. Esta tecnología proporciona una ventaja única. El equipo detecta lo que sucede y usa esta información para mejorar el rendimiento del

sistema. Este es el resultado de la riqueza de información compartida entre los sistemas claves del equipo.

Incluye información a tiempo real del sistema de tracción, frenado, dirección, hidráulico y otros sistemas de la Serie RC 5500. El equipo conoce su velocidad y dirección, la posición de las horquillas, los rangos térmicos, los niveles de rendimiento del operador y las funciones seleccionadas entre otras. Cuando las condiciones cambian, el equipo usa esta información para responder inmediatamente con rendimiento confiable, óptimo y seguro.

Las pruebas de la Serie RC 5500 muestran un aumento del 14% de productividad con respecto al diseño anterior, cargando un total de ocho camiones en lugar de siete.

El Sistema de Estabilidad Intrínseca (Intrinsic Stability System) del RC 5500 está diseñado para minimizar la inestabilidad del equipo cuando lo necesita. Esto es un complemento de la seguridad, práctica de operación eficiente que hace que el operador se sienta seguro en lugar de inseguro.

1 Sistema de Control de Velocidad Hidráulica

El sistema hidráulico controla automáticamente la velocidad de inclinación y los límites de desplazamiento lateral para incrementar la estabilidad del equipo y seguridad del operador.

2 Control de Velocidad de Desplazamiento

El RC 5500 controla la velocidad de desplazamiento y frenado automáticamente, basándose en la altura de las horquillas y otras condiciones de operación.

3 Bloqueo de Inclinación

Cuando las horquillas y el mástil están inclinados más de dos grados hacia adelante, un bloqueo de inclinación no permite que las horquillas sobrepasen el levante libre. Esa inclinación a mayor altura podría volcar el equipo.

4 Estabilidad de Contrapeso Mejorada

En la plataforma de prueba de inclinación Crown simula las situaciones más extremas, lo que explica un contrapeso que excede los estándares ANSI.

5 Control de Velocidad en Curvas

El RC 5500 conoce la dirección de desplazamiento, el ángulo de las ruedas y la velocidad del equipo. Usa esta información para ajustar automáticamente la velocidad de desplazamiento en las curvas.

6 Control de Velocidad en Rampa

El sistema de control inteligente mantiene el equipo a velocidad constante en rampas para que no gane o pierda impulso. También mantiene el equipo parado en una inclinación, hasta que el operador inicia el desplazamiento hacia atrás o hacia adelante.

La tecnología del Sistema de Estabilidad Intrínseca y Access 1 2 3 proporciona el balance crítico que necesita para un rendimiento seguro.

Solo el sistema de tecnología de Crown asegura con confianza rendimiento en situaciones reales.



Confiabilidad...

probada y garantizada.

La confiabilidad en la Serie RC 5500 está comprobada para cubrir los estándares de Crown. El Sistema Comprensivo de Control Access 1 2 3™ de Crown junto a las grandes inversiones de ingeniería, fabricación y comprobación marcan la diferencia.

La confiabilidad es una de las características más destacadas de la Serie RC 5500, lo que proporciona rendimiento, productividad y el menor costo de propiedad. Requiere componentes que trabajan en conjunto como parte de un sistema integrado cuidadosamente equilibrado. Por este motivo Crown diseña y fabrica más de 85% de los componentes de sus equipos, en lugar de montar componentes comprados a otras marcas. Este proceso y compromiso resulta en innovación tecnológica al igual que un rendimiento líder en la industria.

El Sistema de Frenado exclusivo de Crown, e-GEN™ demuestra los beneficios de enfocarse en una tecnología confiable. Los motores AC llevan un torque potente, por lo que no necesita frenos y por consecuencia no necesita el mantenimiento de los mismos, por esto el costo se reduce de forma significativa. Además para eliminar ajustes, el sistema de frenado sin fricción reduce el desgaste de un número de partes, ajustes y otros puntos de desgaste de manera considerable. Los operadores también se benefician de un rendimiento confiable y consistente durante la vida del equipo. Por ejemplo, el Sistema de Frenado e-GEN proporciona la misma rapidez de respuesta y sentimiento de equipo a equipo. A esto se le llama confiabilidad del sistema con ventajas de rendimiento, seguridad y productividad.

Con la Serie RC 5500 puede contar con valor a largo plazo y, le garantizamos asistencia. Esto explica por qué Crown ofrece garantías comprensivas en la industria, incluyendo una garantía de tres años en todos los componentes electrónicos Access 1 2 3 y una garantía de dos años en el Sistema de Frenado e-GEN. Crown tiene en cuenta que su costo total de propiedad va más allá del costo inicial de adquisición. Incluye los costos asociados con el operador, la productividad, la seguridad, el mantenimiento y la frecuencia de reparación y cambio de partes. Las inversiones substanciales en ingeniería, fabricación, pruebas y respuesta de servicio minimizan su costo total.

Todo se junta para superar sus expectativas dando un rendimiento confiable líder en la industria.

eGEN™
BRAKING

La Serie RC 5500 ha sido sometida a muchas pruebas en instalaciones, de primera clase, de Crown. Además de comprobar sub-sistemas como la suspensión FlexRide™ (aquí mostrada), Crown hace pruebas a los sistemas completos de los equipos, para asegurarse de que proporcionan confiabilidad y rendimiento superior.



Diagnósticos avanzados y capacidad de servicio simplificada.



Los técnicos trabajan rápido y de forma eficiente en el RC 5500 gracias a la simplicidad del servicio y la habilidad de realizar la mayoría de las tareas a través del display, que caracteriza la tecnología del Access 1 2 3™. Es así como Crown proporciona rendimiento líder en la industria.

Gracias al diseño, la Serie RC 5500 ofrece numerosas ventajas en capacidad de servicio.

Por ejemplo, comparte el 50 por ciento de sus componentes con el resto de los equipos Crown. Esto simplifica el servicio a medida que reduce el número de partes y el costo de inventario.

Su fácil accesibilidad es otra de sus ventajas clave. Los componentes de servicio típicos se pueden acceder quitando las cubiertas y tres pernos. Como resultado aumenta el tiempo de funcionamiento, ahorrando costos significativos en cada servicio.



La colocación eficiente de los componentes internos, de fácil accesibilidad, requiere menos ajustes y puntos de inspección de mantenimiento reducido, lo que aporta mucho al ahorro en servicio de la Serie RR 5500.

Access123™
Comprehensive System Control

Para resumir, no hay equipo más rápido fácil o enfocado.

El Sistema de Frenado e-GEN™ reduce los gastos de mantenimiento al eliminar ajustes, articuladores y otros puntos de desgaste y reduciendo el número de partes del equipo de forma sustancial. Y tiene una garantía de dos años.

Los diagnósticos avanzados que proporciona la tecnología Access 1 2 3™ aumentan las ventajas y capacidad de servicio.

El display del Access 1 2 3 comunica la información de los diagnósticos al técnico identificando los códigos de evento, mientras que un voltímetro interno puede usarse para detectar el origen de la falla. También puede activar componentes sospechosos y probar su funcionamiento a través del display. Esto elimina los métodos de comprobación anticuados, que exigen comprobar todo, lo que mejora la calida del servicio al no emplear tiempo cambiando partes para comprobar el funcionamiento.

Todos los componentes electrónicos del Access 1 2 3 han sido comprobados en las aplicaciones más exigentes. La garantía comprensiva de tres años también asegura un rendimiento confiable a largo plazo.

El Sistema InfoPoint™ complementa a los diagnósticos del Access 1 2 3 para proporcionar, un servicio más rápido, simple y de mejor calidad.

La guía de referencia rápida InfoPoint, los mapas de componentes del equipo y los puntos de información están diseñados para dar a los técnicos información sobre el problema:

- Dónde está
- Qué es
- Qué hace

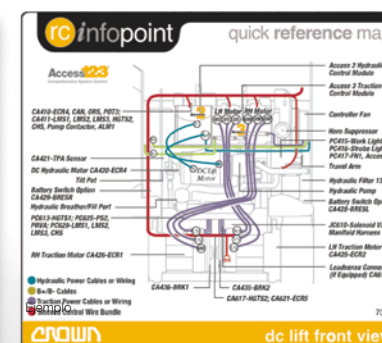
En la mayoría de las reparaciones esto evita tener que usar esquemas, diagrama complicados o manuales de servicio

Como resultado, los técnicos ganan una herramienta imprescindible que les ayuda a arreglar el equipo correctamente y rápido la primera vez. Con esto también se gana tiempo de forma substancial.

Los diagnósticos avanzados del Access 1 2 3 y las innovaciones de servicio prácticas

lleva a un servicio sencillo, tiempo de funcionamiento y ahorros inigualables en la Serie RC 5500. Con la tecnología Access 1 2 3, puede contar con rendimiento consistente a través del corazón de la familia de productos Crown con un sistema de diagnósticos común. Esto simplifica el servicio y la capacitación del técnico, proporcionando ahorro de tiempo y dinero significativo.

rc infopoint



La guía de referencia rápida InfoPoint y los mapas de componentes, junto con el Access 1 2 3, permiten que los técnicos puedan solucionar problemas sin esquemas, diagramas pictóricos o manuales de servicio en la mayoría de las reparaciones.



Crown pone tecnología avanzada, ingeniería, diseño, fabricación, servicio y asistencia superior para cumplir con las aplicaciones más desafiantes.

Con el equipo de operador de pie, más avanzado del mundo, le aseguramos

el costo de propiedad más bajo.

Hacemos lo necesario para cubrir sus necesidades de trabajo?

El RC 5500 de Crown ofrece opciones específicas para cada aplicación para asegurar que su equipo cumple con los desafíos y necesidades de su puesto de trabajo.



Reposabrazos ajustable de cinco posiciones



Foco para el mástil



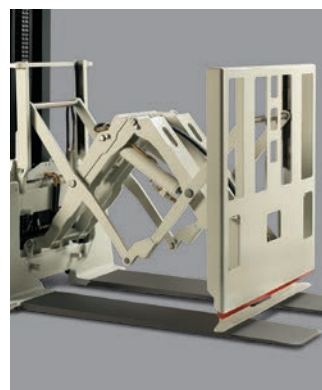
Foco de la protección superior de la cabina del operador



Protección superior de la cabina del operador para estantería tipo drive-in (mostrado con 1365 mm de respaldo del operador)



Los Accesorios Work Assist™ incluyen Sujeción de Montaje WMS, Sujetanotas, Bolsillo de Almacenamiento, Ventilador y Luces de la Protección Superior de la Cabina del Operador.



A su disponibilidad hay gran variedad de accesorios para manipulación de cargas



Almohadillado para las paredes del compartimento del operador



Crown InfoLink™ con herramientas esenciales para la administración de flotas



Mástil Quad

Crown da ventajas adicionales con soluciones que complementan a las Serie RC 5500.

Además de una línea completa de equipos, Crown proporciona gran variedad de servicio y soluciones diseñadas para mejorar la productividad y rentabilidad en sus instalaciones.

Cuáles son sus desafíos? Ahí es donde empieza Crown.



Transpaletas Manuales



Equipos de Operador a Pie



Wave™



Recogepedidos de Operador a Pie



Equipos de Operador a Bordo



Contrabalanceado de Operador Sentado



Recogepedidos



Equipo Retráctil para Pasillo Angosto



Equipo Trilateral para Pasillo muy Angosto





Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

crown.com

Debido a la continua mejora de los equipos, las especificaciones Crown pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos y características de los mismos están disponibles en todos los países en los que se publica este documento.

Crown, el logo Crown, el color beige, los equipos Crown, la marca Momentum, Work Assist, Access 1 2 3, FlexRide, e-GEN, InfoPoint, InfoLink, FleetSTATS, Crown Integrity Parts System, Crown Integrity Service System y Intrinsic Stability System son marcas registradas de Crown Equipment Corporation.

Derechos de copia 2007-2012
Crown Equipment Corporation.
SF14736-34 Rev. 05-12
Impreso en U.S.A.